機械器具（21）内臓機能検査用器具

一般医療機器　心電計ケーブル及びリード　35562010

誘導コード　AAA-21438

禁忌・禁止

併用医療機器[相互作用の項参照]

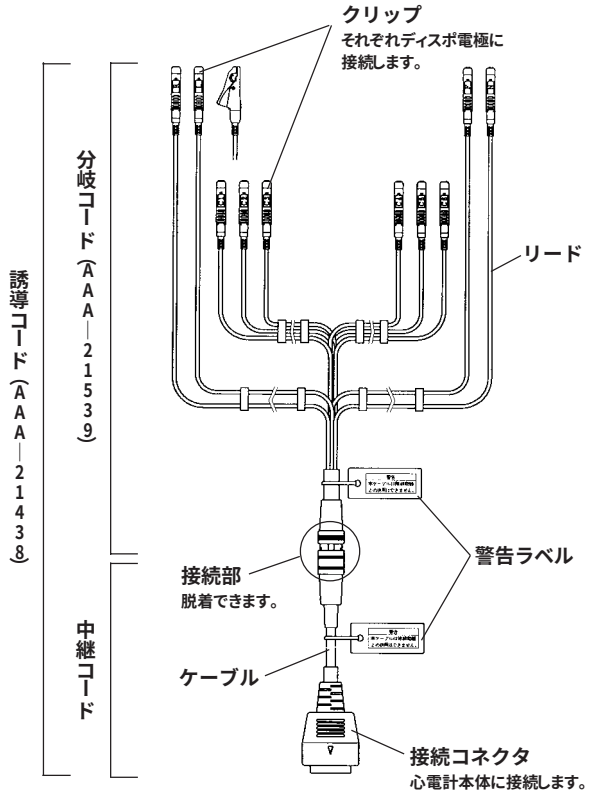
- 除細動器
- 磁気共鳴画像診断装置（MRI装置）

形状・構造および原理等

本品は、中継コードと分岐コード（AAA-21539）を組み合わせて使用する誘導コードです。クリップにディスポ電極（適用機種参照）を接続し、接続コネクタに心電図を測定する装置（適用機種参照）を接続して、標準12誘導心電図を測定します。

構　成

- 誘導コード（AAA-21438）... 中継コードと分岐コード（AAA-21539）のセット
- 分岐コード（AAA-21539）... 分岐コード単体
- 中継コード ..... 単体販売はありません。



ケーブル長（接続コネクター接続部間）	約200cm
四肢用リード長（接続部ークリップ間）	約90cm
胸部用リード長（接続部ークリップ間）	約75cm

主な成分

ケーブル、リード	PVC
クリップ	PP、POM
接続部	PC、リン青銅（銀メッキ）

適用機種

- 測定装置
  日本光電工業製の、心電計および多用途心電図解析装置です。詳細は、ご使用の測定装置の取扱説明書をご参照いただくか、当社営業員にご確認ください。
- 電極
  日本光電指定のディスポ電極が使用できます。

使用目的、効能または効果

使用目的

患者の心電図信号を心電計（ECG）に伝達する装置です。本品は、あるパターンに従って電極を用いて胸部に取り付けます。

品目仕様等

電気的性能

絶縁耐圧	外装とコネクタシールド間	AC 1500V
導体抵抗	コネクタとクリップ	10Ω以下
除細動器との併用		不可

機械的性能

引張強度	接続部ークリップ間	30N
	接続コネクターー接続部間	78.4N

※上記は、中継コードと分岐コードを接続した状態で行った性能です。

操作方法または使用方法等

使用方法

電極および装置への接続方法など、本品の使用方法の詳細は、使用する装置の取扱説明書を参照してください。

1. 中継コードと分岐コードを接続します。
2. 接続コネクタを心電計に接続します。
3. 電極等をパターンに従って被検者に装着します。
4. 分岐コードのクリップを、電極等に接続します。
5. 接続されている心電計で心電図を測定します。

[注]リードやクリップを強く引っ張ったり、無理に曲げたりしないでください。破損およびリードの断線の原因となります。

使用上の注意

重要な基本的注意

- 本品は、心電図を測定する目的以外には使用しないでください。また、前述の「適用機種」の項に記載されている心電図の測定装置および電極以外を接続して使用しないでください。
  本品および電極を含めた装着部の安全性は、接続する機器側の性能に依存します。適用外の機器で使用すると、患者が電撃を受けることがあります。
- 本品の使用時は、薬液や水に触れないようにし、濡れた状態では使用しないでください。
- 組み合わせて使用する心電図測定装置の取扱説明書および添付文書をあわせてご参照ください。

相互作用（併用禁忌・禁止：併用しないこと）

医療機器の名称等	臨床症状・措置方法	機序・危険因子
除細動器	除細動を行うときは、患者から取り外すこと	放電エネルギーにより電撃を受ける
磁気共鳴画像診断装置（MRI装置）	MRI検査を行うときは、患者から取り外すこと	誘導起電力により局部的な発熱で患者が熱傷を負うことがある

貯蔵・保管方法および使用期間等

使用環境条件

温度範囲　10～40℃
湿度範囲　25～95%（結露しないこと）
気圧範囲　700～1060hPa

保存環境条件

温度範囲　－20～65℃
湿度範囲　10～95%
気圧範囲　700～1060hPa

耐用期間

本品は消耗品です。開封時に傷、破損があった場合、材料に変質が見られた場合は、無償で交換します。

保守・点検に係る事項

清掃・消毒・滅菌

清　掃

本品は定期的に清掃してください。
水、水で薄めた中性洗剤、または消毒用エタノール（日本薬局方基準を満たすもの。濃度：15℃でエタノール76.9～81.4vol%）などを含ませた、柔らかい布を絞ったもので拭き取り、乾いた布でから拭きし、よく乾燥させてください。
クリップを濡れたままにしておくと、正しい心電図が記録できません。

［注］
- 接続部および接続コネクタは、液に浸さないでください。
- 接続部および接続コネクタは、から拭きのみにしてください。内部に水などが入ると、故障の原因となります。
- シンナー、ベンジン、工業用アルコールなどの有機溶剤は使用しないでください。表面の仕上げを傷めます。

消　毒

以下のいずれかの消毒液を含ませた、柔らかい布を絞ったもので拭き取り、乾いた布でから拭きし、よく乾燥させてください。

- グルタルアルデヒド（ステリハイド®、サイデックス®など）------2%
- 塩酸アルキルジアミノエチルグリシン（テゴー51®など）- 0.5%
- 塩化ベンザルコニウム（オスバン®など）---------- 0.2%
- 塩化ベンゼトニウム（ハイアミン®など）---------- 0.2%
- グルコン酸クロルヘキシジン（ヒビテン®など）---------- 0.5%

［注］
- 次亜塩素酸による消毒は行わないでください。
- 接続部および接続コネクタは、液に浸さないでください。
- 接続部および接続コネクタは、から拭きのみにしてください。内部に水などが入ると、故障の原因となります。
- ®を付した表示は、各社の商標です。

滅　菌

本品は滅菌はできません。

交換・廃棄

交　換

ケーブルおよびリードが断線したときは、新しいものに交換してください。

廃　棄

使用できなくなった誘導コードは、医療廃棄物として、専門の業者に依頼して廃棄処理してください。

包　装

1本単位で梱包

製造販売 日本光電 日本光電工業株式会社
東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560
(03)5996-8000(代表) Fax(03)5996-8091
製造業者 日本ビニールコード株式会社